



RECEIVED
MAR 11 2003
TECH CENTER 1600/2900

SEQUENCE LISTING

<110> MATSUTANI, Etsuya
NAITO, Kenichiro

<120> Agents For Retarding Change of Hormone-dependent Cancer int
o
Hormone-independent Cancer

<130> 2556USOP

<140> 09/806,125

<141> 2001-03-28

<150> PCT/JP99/05533

<151> 1999-10-07

<150> JP 10-286793

<151> 1998-10-08

<160> 13

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 10

<212> PRT

<213> artificial

<220>

<223> peptide

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (6)..(6)

<223> D-Leu

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (10)..(10)

<223> -NH-C2H5

<400> 1

Pro His Trp Ser Tyr Xaa Leu Arg Pro Xaa
1 5 10

<210> 2
 <211> 10
 <212> PRT
 <213> artificial

<220>
 <223> peptide

<220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (6)..(6)
 <223> DLeu, DAla, DTrp, DSer(tBut), D2Nal, DHis(ImBzl)

<220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (10)..(10)
 <223> NH-C2H5, Gly-NH2

<400> 2

Pro	His	Trp	Ser	Tyr	Xaa	Leu	Arg	Pro	Xaa
1				5					10

<210> 3
 <211> 11
 <212> PRT
 <213> artificial

<220>
 <223> peptide

<220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (1)..(1)
 <223> N(4H2-furoyl)Gly, NAc

<220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (2)..(2)
 <223> D2Nal

<220>
 <221> MISC_FEATURE
 <222> (3)..(3)

<223> D4ClPhe

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (4)..(4)

<223> D3Pal

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (6)..(6)

<223> NMeTyr, Tyr, Aph(Atz), NMeAph(Atz)

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (7)..(7)

<223> DLys(Nisp), DCit, DLys(AzaglyNic), DLys(AzaglyFur), DhArg(A
tz),
DhCi

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (9)..(9)

<223> Lys(Nisp), Arg, hArg(Et2)

<220>

<221> MISC_FEATURE

<222> (11)..(11)

<223> DAla

<400> 3

Xaa	Xaa	Xaa	Xaa	Ser	Xaa	Xaa	Leu	Xaa	Pro	Xaa
1				5					10	

<210> 4

<211> 6

<212> PRT

<213> artificial

<220>

<223> peptide

<400> 4

His	Arg	Asp	Leu	Ala	Ala
1				5	

<210> 5
<211> 5
<212> PRT
<213> artificial

<220>
<223> peptide

<400> 5

Ser Asp Val Trp Ser
1 5

<210> 6
<211> 16
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer

<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> C or T

<220>
<221> misc_feature
<222> (4)..(4)
<223> C or A

<220>
<221> misc_feature
<222> (9)..(10)
<223> C or T

<400> 6
canngggann ggcbgc
16

<210> 7
<211> 16
<212> DNA
<213> artificial

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (2)..(2)

<223> a or g

<220>

<221> misc_feature

<222> (8)..(8)

<223> c or a

<220>

<221> misc_feature

<222> (11)..(11)

<223> g or a

<220>

<221> misc_feature

<222> (14)..(14)

<223> a or g

<400> 7

anctccanac ntcnct

16

<210> 8

<211> 17

<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (3)..(3)

<223> c or t

<220>

<221> misc_feature

<222> (4)..(4)

<223> c or a

<220>
<221> misc_feature
<222> (6)..(6)
<223> g or a

<220>
<221> misc_feature
<222> (10)..(10)
<223> c or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (12)..(12)
<223> g or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (15)..(15)
<223> a or t

<400> 8
cannngnacn tngcngc
17

<210> 9
<211> 16
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer

<220>
<221> misc_feature
<222> (2)..(2)
<223> a or g

<220>
<221> misc_feature
<222> (8)..(8)
<223> a or c

<220>
<221> misc_feature
<222> (14)..(14)

<223> a or c

<400> 9
anctccanac gtcnga
16

<210> 10
<211> 17
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer

<220>
<221> misc_feature
<222> (3)..(3)
<223> c or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (4)..(4)
<223> c or a

<220>
<221> misc_feature
<222> (6)..(6)
<223> g or a

<220>
<221> misc_feature
<222> (10)..(10)
<223> c or t

<220>
<221> misc_feature
<222> (15)..(15)
<223> a or g

<400> 10
cannngnacn tggcngc
17

<210> 11
<211> 16

<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer

<220>
<221> misc_feature
<222> (2)..(2)
<223> a or g

<220>
<221> misc_feature
<222> (8)..(8)
<223> g or c

<220>
<221> misc_feature
<222> (11)..(11)
<223> a or g

<220>
<221> misc_feature
<222> (14)..(14)
<223> a or g

<400> 11
angaccanac ntcnct
16

<210> 12
<211> 32
<212> DNA
<213> artificial

<220>
<223> primer

<400> 12
atctggcacc acaccttcta caatgagctg cg
32

<210> 13
<211> 32
<212> DNA

<213> artificial

<220>

<223> primer

<400> 13

cgtcatactc ctgcttgctg atccacatct gc

32